

Surface area of a Sphere

Name: _____

Date: _____

Calculate the surface area of a sphere ($A=4\pi r^2$).

1) Diameter=22.6in

2) Radius=5.6m

3) Radius=6.1in

4) Diameter=2.4mm

5) Radius=8.3cm

6) Radius=10.5in

7) Radius=9.4cm

8) Radius=13.1m

9) Diameter=12.8mm

10) Diameter=16.4cm

11) Radius=11.3m

12) Diameter=14.4mm

Surface area of a Sphere

Name: _____

Date: _____

Calculate the surface area of a sphere ($A=4\pi r^2$).

1) Diameter=22.6in

1604.6 in²

2) Radius=5.6m

394.08 m²

3) Radius=6.1in

467.59 in²

4) Diameter=2.4mm

18.1 mm²

5) Radius=8.3cm

865.7 cm²

6) Radius=10.5in

1385.44 in²

7) Radius=9.4cm

1110.36 cm²

8) Radius=13.1m

2156.51 m²

9) Diameter=12.8mm

514.72 mm²

10) Diameter=16.4cm

844.96 cm²

11) Radius=11.3m

1604.6 m²

12) Diameter=14.4mm

651.44 mm²